

Notre travail a pour objet une meilleure compréhension de l'histoire tectono-métamorphique de la région qui était jusque là inconnue par rapport à la partie Nord du môle In Ouzzal.

Pour cela, différentes approches seront développées:

- une approche structurale qui mettra en évidence les effets de l'orogénèse éburnéenne et de l'orogénèse panafricaine sur la série granulitique d'Amessmessa;
- une approche pétrologique qui va permettre de reconstituer les paragenèses successives au cours des événements prograde et rétrograde;
- une approche minéralogique qui met en évidence les substitutions dans les minéraux en relation avec l'évolution pression et température et le chimisme des roches;
- une approche géochimique qui permet à partir de l'analyse des éléments majeurs, traces et terres rares de reconstituer l'origine des pyrigarnites.